

Sistema de distribuição de têxteis descentralizado

TEXLOG® Solução para corredor

Dispensador inteligente de têxteis para corredores



Os dispensadores de têxteis KEMAS texLOG® são utilizados para a monitorização do armazenamento e da saída de roupas e têxteis similares.

Tamanho e características

Há a hipótese de duas larguras diferentes, para requisitos individuais. Cada coluna dispensadora está equipada com antenas UHF RFID para a deteção de têxteis etiquetados. Além disso, os dispensadores estão equipados com prateleiras de dimensões variáveis. Opcionalmente, um plano inclinado pode ser instalado para que nenhuma roupa ou outros objetos possam ser colocados em cima do dispensador.

Orientação interativa com o funcionário

O funcionário é guiado pelo menu do ecrã tátil. As roupas disponíveis são exibidas. Após a seleção, a porta onde se encontra a peça de roupa correspondente abre-se automaticamente e o funcionário pode retirá-la. Depois de fechar a porta, o conteúdo do guarda-roupa é atualizado automaticamente.



Rastreabilidade de têxteis etiquetados

A base são os emissores UHF RFID que ligam as informações do artigo com o emissor nos têxteis. A localização, inventário e ciclo de utilização podem ser visualizados em tempo real através do software texNET.

Lavandaria higienicamente perfeita

Por vezes, aplicam-se regulamentos rígidos de higiene, especialmente no setor de saúde, mas também na indústria. O sistema de dispensa automático, pode ser integrado no seu sistema de gestão de higiene. Por exemplo; dispensadores de higiene podem ser vinculados ao software. Tem também um registo permanente da troca de roupas dos seus funcionários, em qualquer altura.

Acessibilidade a qualquer momento, mesmo offline

Graças a um sistema à prova de falhas com vários níveis, o acesso aos têxteis é mantido mesmo em caso de falha de energia ou sem ligação WEB.

Sistema de distribuição de têxteis descentralizado

TEXLOG® Solução para corredor

DADOS TÉCNICOS

Características do produto

- Volume de arrumação para cerca de 50 artigos por compartimento (válido para têxteis dobrados com uma altura de cerca de 1,5 cm/artigo)
- Prateleiras variáveis

Condições de funcionamento

- Destinado a operações internas
- Gama de temperatura operacional: +5°C - +45°C
- Humidade: < 95%, sem condensação

Condições elétricas

- Classe de proteção 1, IP 41
- Tensão operacional nominal: 100-230 V
- Gama de tensão operacional: -15% a +10%
- Frequência: 40 Hz até 60 Hz
- Consumo de energia: 50 W

Linhas de deteção de alarme para

- Acesso de serviço, acesso de revisão
- Falha de energia
- Rotura

Controlos

- Placa do processador com memória não volátil
- Memória de evento e autorizações para 1.500 entradas, possibilidade de extensão para 7.500 entradas (extensão de memória)
- Controla até 120 portas dispensadoras
- Interface LAN (TCP/IP)

Segurança

- Identificação: código pin, cartão de identificação, chip
- Antenas UHF para monitoramento de conteúdo
- Abertura mecânica de emergência

Caraterísticas adicionais

- Os Dispensadores podem opcionalmente ser ancorados á parede ou ao chão
- Material do dispensador: chapa de aço de 2 mm
- Superfície do dispensador e portas: pintura a pó de acordo com RAL 7016
- Porta com design sanduíche (madeira/metal) para o melhor isolamento e a maior rigidez possíveis
- Versão da porta direita

Opções

- Portas com janela de vidro
- Cobertura inclinada (efeito anti-deposição)

Nº	Nome	Descrição	Dimensões externas A x L x P (em mm)	Dimensões do compartimento A x L x P (em mm)	Volume em litros	Peso em kg
1	FS tex grande conforto	Dispensador básico com painel de operação e 1 compartimento com prateleiras variáveis	1990 x 510 x 500	750 x 360 x 420	aprox. 110	aprox. 85
2	FS tex grande	Dispensador de extensão com 2 compartimentos com prateleiras variáveis	1990 x 510 x 500	750 x 360 x 420	aprox. 220	aprox. 90
3	FS tex pequeno conforto	Dispensador básico com painel de operação e 2 compartimentos com prateleiras variáveis	1990 x 425 x 500	Compartimento superior: 400 x 300 x 420 Compartimento inferior: 750 x 300 x 420	aprox. 145	aprox. 75
4	FS tex pequeno	Dispensador de extensão com 2 compartimentos com prateleiras variáveis	1990 x 425 x 500	750 x 300 x 420	aprox. 190	aprox. 80